



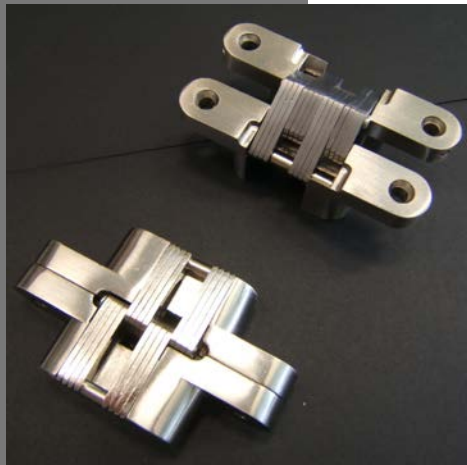
PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE A SCOMPARSA

CERNIERE A SCOMPARSA, PER PORTE IN LEGNO, AD INCASSO

RETRACTABLE HINGES, FOR WOODEN DOORS, EMBEDDING

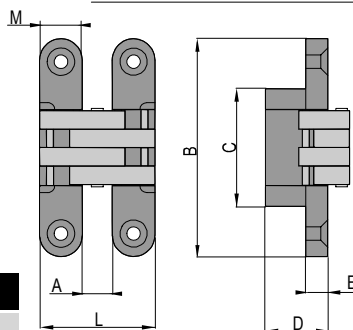
CHARNIERES ESCAMOTABLES, POUR PORTES EN BOIS



Cerniere a scomparsa in zama con braccetti in acciaio zincato (serie standard) e inox (serie inox). Le cerniere vengono incassate all'interno dei bordi delle ante o del montante del telaio e risultano invisibili ad ante chiuse.

Retractable hinges in zama with arms in zinked steel (standard series) and inox (inox series). The hinges are recessed inside the edges of the doors or the upright frame, and they are invisible with the closed doors.

Charnières invisibles en zama avec les bras en acier zingue (série standard) et en acier inox (série inox). Les charnières sont encastrées dans les bords des portes ou du montant du châssis et ils sont invisibles avec les portes fermées.



CL110x25 con chiusura a molla.

CL110x25 with spring closing.

CL110x25 avec closure a ressort.

Si consiglia l'impiego di 3 cerniere per anta.

We recommend the use of 3 hinges each door.

Il est recommandé l'utilisation de 3 charnières chaque porte.

CL62X16 CL95X19 CL110X25	Nickel satinato, braccetti acciaio zincato Satin nickel, galvanized steel arms Satin nickel, bras en acier zingue
CL62X16/OT CL95X19/OT CL110X25/OT	Ottinato, braccetti in acciaio zincato Brassed, galvanized steel arms Laiton, bras en acier zingue
CL62X16/CS CL95X19/CS	Cromo satinato, braccetti in acciaio zincato Satin chrome, galvanized steel arms Satin chrome, bras en acier zingue
CL45X12/INOX CL61X13/INOX CL95X19/INOX	Nickel satinato, braccetti acciaio inox Satin nickel, stainless steel arms Satin nickel, bras en acier inox

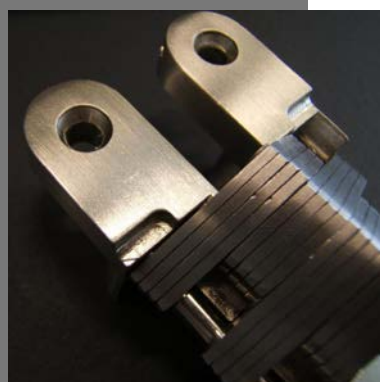
ART.	A	B	C	D	E	L	M
CL62X16	10	62	30,5	20,5	7,2	42	16
CL62X16/OT	10	62	30,5	20,5	7,2	42	16
CL62X16/CS	10	62	30,5	20,5	7,2	42	16
CL95X19	13	95	51,5	27	9,2	50	18,5
CL95X19/OT	13	95	51,5	27	9,2	50	18,5
CL95X19/CS	13	95	51,5	27	9,2	50	18,5
CL110X25	23	110	52,5	33	10	73	25
CL110X25/OT	23	110	52,5	33	10	73	25
CL45X12/INOX	9	44,6	18,7	18,4	4,7	34,5	12,7
CL61X13/INOX	7,5	60	30,5	18,5	6	33	12,7
CL95X19/INOX	13	95	51,5	27	9,2	50	18,5

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight
CL62X16	20 Kg	18	0,116
CL62X16/OT	20 Kg	18	0,116
CL62X16/CS	20 Kg	18	0,302
CL95X19	25 Kg	12	0,302
CL95X19/OT	25 Kg	12	0,392
CL95X19/CS	25 Kg	12	0,392
CL110X25	30 Kg	6	0,250
CL110X25/OT	30 Kg	6	0,370
CL45X12/INOX	15 Kg	12	0,302
CL61X13/INOX	20 Kg	6	0,302
CL95X19/INOX	25 Kg	6	0,392

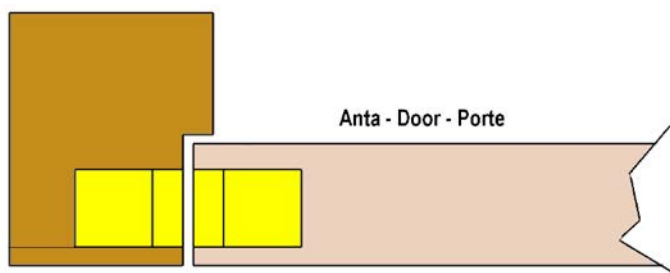
INOX - STAINLESS

INOX - STAINLESS

INOX - STAINLESS



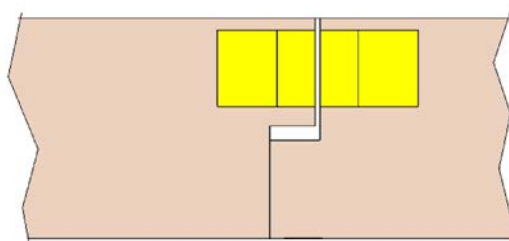
Montante
Jamb
Montant



Anta - Door - Porte

Posizione della fresatura
Position of the milling
Position du fraisage

Anta 1
Door 1
Porte 1



Anta 2
Door 2
Porte 2





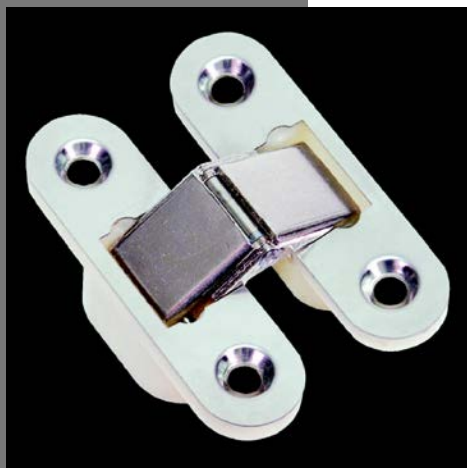
PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE A SCOMPARSA IN PLASTICA

CERNIERE A SCOMPARSA IN PLASTICA, PER PORTE IN LEGNO, AD INCASSO

RETRACTABLE HINGES IN PLASTIC, FOR WOODEN DOORS, EMBEDDING

CHARNIERES ESCAMOTABLES EN PLASTIQUE, POUR PORTES EN BOIS



Cerniere a scomparsa in plastica con braccetti e coperchi in acciaio. Le cerniere vengono incassate all'interno dei bordi delle ante o del montante del telaio e risultano invisibili ad ante chiuse.

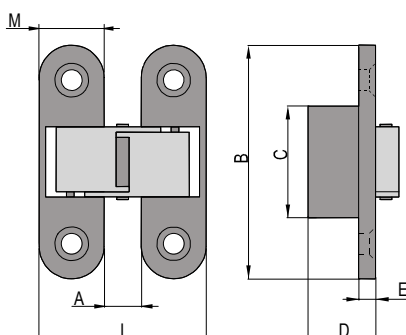
Retractable hinges in plastic with arms and covers in steel. The hinges are recessed inside the edges of the doors or the upright frame, and they are invisible with the closed doors.

Si consiglia l'impiego di 4 cerniere per anta.

We recommend the use of 4 hinges each door.

Il est recommandé l'utilisation de 4 charnières chaque porte.

Charnières invisibles en plastique avec les bras et les couvertures en acier. Les charnières sont encastrées dans les bords des portes ou du montant du châssis et ils sont invisibles avec les portes fermées.



CLP90X25/CL	Cromo lucido Polished chrome Chrome poli
CLP90X25/OL	Ottolato lucido Polished brassed Laitonné poli
CLP90X25/CS	Cromo satinato Satin chrome Satin chrome

ART.	A	B	C	D	E	L	M
CLP90X25/CL	14	90	43	26	6,5	64,5	25
CLP90X25/OL	14	90	43	26	6,5	64,5	25
CLP90X25/CS	14	90	43	26	6,5	64,5	25

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight
CLP90X25/CL	10 Kg	16	0,092
CLP90X25/OL	10 Kg	16	0,092
CLP90X25/CS	10 Kg	16	0,092



PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE A COMPASSO

CERNIERE A COMPASSO IN ACCIAIO, PER PORTE IN LEGNO

CALLIPER HINGES IN STEEL, FOR WOODEN DOORS

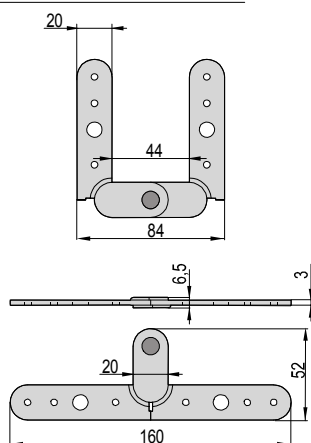
CHARNIERES A COMPAS EN ACIER, POUR PORTES EN BOIS



Cerniere a compasso in acciaio ottenute mediante taglio laser.

Calliper hinges in steel obtained by laser cutting.

Charnières a compas en acier obtenue grâce a coupe laser.



CLC160X20/CL	Cromo lucido Polished chrome Chrome poli
CLC160X20/ZG	Zincata gialla Yellow zinked Zingue jaune
CLC160X20/VN	Verniciato nero Black painted Verni noir

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight
CLC160X20/CL	25 Kg	16	0,098
CLC160X20/ZG	25 Kg	16	0,098
CLC160X20/VN	25 Kg	16	0,098





PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE A SCOMPARSA REGISTRABILI

CERNIERE A SCOMPARSA REGISTRABILI, PER PORTE IN LEGNO, AD INCASSO

ADJUSTABLE RETRACTABLE HINGES, FOR WOODEN DOORS, EMBEDDING

CHARNIERES ESCAMOTABLES, REGLABLES, POUR PORTES EN BOIS



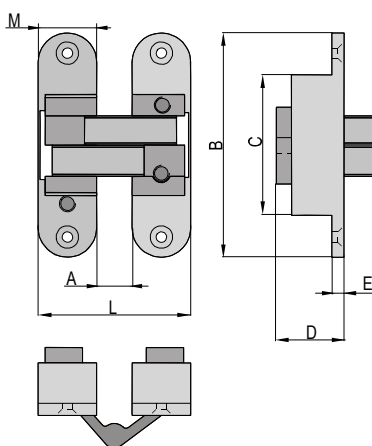
Cerniere a scomparsa in zama con lamelle copribraccetti in acciaio inox. Le cerniere vengono incassate all'interno dei bordi delle ante o del montante del telaio e risultano invisibili ad ante chiuse. Registrabili su tre assi.

Charnières invisibles en zama avec bandes de recouvrement couvre bras en acier inox. Les charnières sont encastrées dans les bords des portes ou du montant du chassis et ils sont invisibles avec les portes fermées. Réglables sur trois axes.

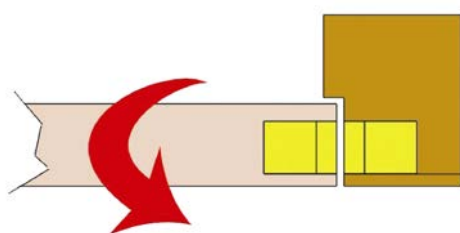
Retractable hinges in zama with slats arms covers in stainless steel. The hinges are recessed inside the edges of the doors or the upright frame, and they are invisible with the closed doors. Adjustable in three axes.

95D/CS 95S/CS 111D/CS 111S/CS	Cromo satinato Satin chrome Satin chrome
95D/NS 95S/NS 111D/NS 111S/NS	Nickel satinato Satin nickel Satin nickel
95D/NL 95S/NL 111D/NL 111S/NL	Nickel lucido Polished nickel Nickel poli
95D/OL 95S/OL 111D/OL 111S/OL	Ottone lucido Polished brass Laiton poli

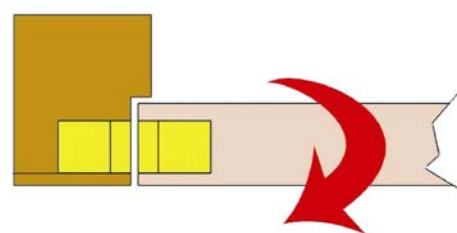
ART.	A	B	C	D	E	L	M
95/CS	11,5-13	95	60	30	4,5	57,5-59	23
95/NS	11,5-13	95	60	30	4,5	57,5-59	23
95/NL	11,5-13	95	60	30	4,5	57,5-59	23
95/OL	11,5-13	95	60	30	4,5	57,5-59	23
111/CS	15-17	111,5	69,5	36	6	73-75	29
111/NS	15-17	111,5	69,5	36	6	73-75	29
111/NL	15-17	111,5	69,5	36	6	73-75	29
111/OL	15-17	111,5	69,5	36	6	73-75	29



ART.	Confez. Box	Peso Kg Weight
95/CS	6	0,278
95/NS	6	0,278
95/NL	6	0,278
95/OL	6	0,278
111/CS	6	0,534
111/NS	6	0,534
111/NL	6	0,534
111/OL	6	0,534



Versione destra - Right version
Version droite



Versione sinistra - Left version
Version gauche

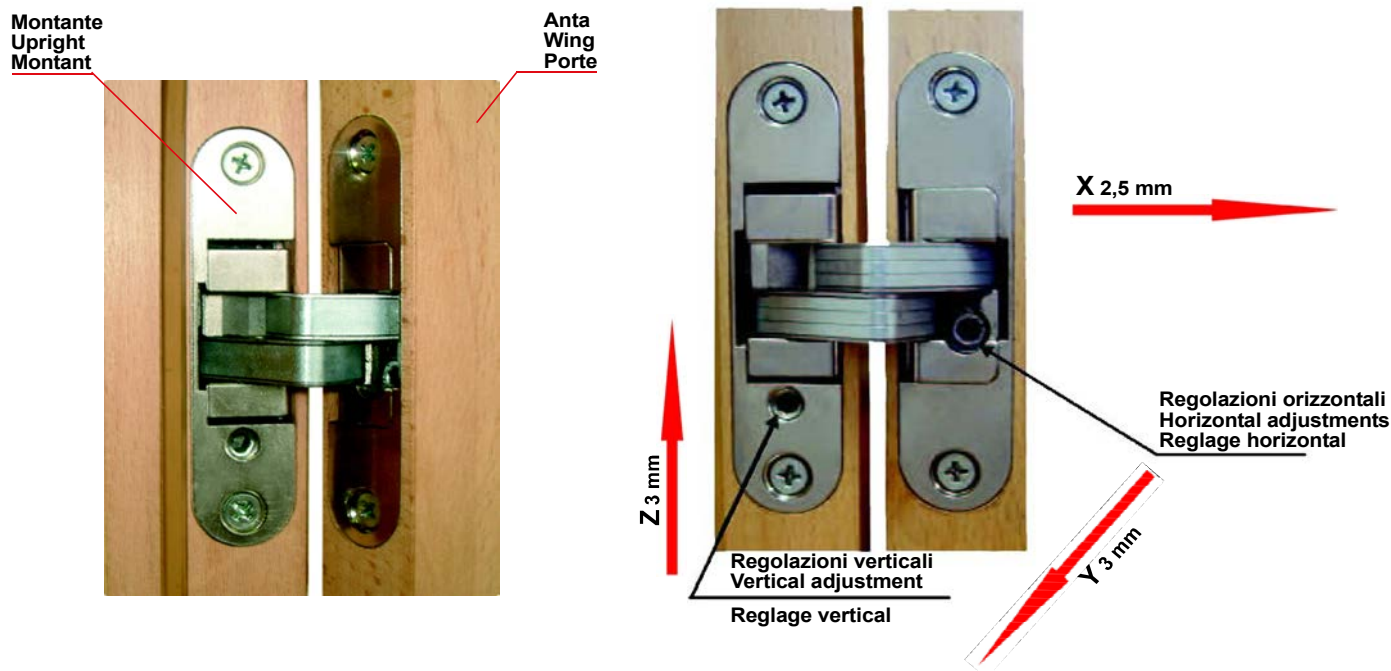
Portate cerniere 95/D-95/S - Capacity hinges 95/D-95/S
Portee charnières 95/D-95/S

	Larghezza anta [mm] - Door width [mm]				
	Largeur porte [mm]				
n° cerniere n° hinges n° charnières	600	700	800	900	1.000
2	50 Kg	46 Kg	42 Kg	40 Kg	36 Kg
3	56 Kg	51 Kg	48 Kg	45 Kg	40 Kg
4	63 Kg	57 Kg	53 Kg	50 Kg	45 Kg

Portate cerniere 111/D-111/S - Capacity hinges 111/D-111/S
Portee charnières 111/D-111/S

	Larghezza anta [mm] - Door width [mm]		
	Largeur porte [mm]		
n° cerniere n° hinges n° charnières	800	900	1.000
2	84 Kg	80 Kg	72 Kg
3	96 Kg	90 Kg	80 Kg
4	106 Kg	100 Kg	90 Kg





Le tre regolazioni avvengono agendo su due grani. Per regolare la cerniera in altezza lungo l'asse Z occorre ruotare il grano presente sul corpo cerniera montato sul montante. Tale grano agisce su di un piano inclinato che permette un movimento verticale di 3 mm. Avvitando il grano l'anta si alza, svitandolo l'anta si abbassa.

Le due regolazioni orizzontali lungo gli assi X e Y vengono comandate dal grano presente sul corpo cerniera montato sull'anta. Tale grano può essere avvitato/svitato per un totale di tre giri completi. Ogni giro completo corrisponde ad uno spostamento di 1 mm lungo l'asse Y, per un totale di 3 mm.

Nell'arco di un singolo giro inoltre, si ottiene la regolazione di 2,5 mm lungo l'asse X (ovvero i due corpi della cerniera si avvicinano/allontanano). Quest'ultimo spostamento è quindi ciclico e si ripropone tre volte durante la regolazione lungo l'asse Y (regolando in profondità lungo l'asse Y di 1 mm, corrispondente ad un giro completo del grano, i due corpi cerniera si allontanano di 2,5 mm quindi tornano nella posizione di minima distanza; tale movimento si ripete in modo identico durante gli altri due giri del grano).

Sulle cerniere di taglia grande è presente un grano di sicurezza che consente di bloccare le regolazioni orizzontali lungo gli assi X e Y.

The three adjustments are made by pressing two grains. As the first adjustment should be recorded the hinge in height along the Z axis. To do this rotate the nut present on the body of the hinge mounted on the upright. This nut acts on an inclined plane which allows a vertical movement of 3 mms. Screwing the nut the door go up, unscrewing it the door go down.

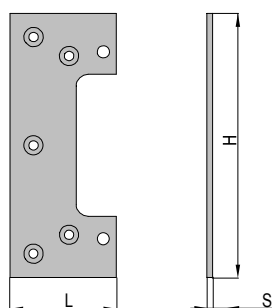
The two horizontal adjustments along the X and Y axis are controlled by the nut present on the body of the hinge mounted on the wing. This nut can be screw/unscrew for a total of three complete revolutions. Each full turn corresponds to a shift of 1 mm. along the Y axis, for a total of 3 mms.

Furthermore, over a single turn, you get the adjustment of 2,5 mms along the axis X (or rather the two bodies of the hinge approach/move away). This last shift is so cyclical and arrives three times during the adjustment along the Y axis (in depth by adjusting the Y axis of 1 mm., corresponds to a complete turn of the nut, the two bodies of the hinge are moving away of 2,5 mms. and then returned to the position of minimal distance; this movement is repeated in an identical manner during the remaining two rounds of the nut).

A third nut is present only in the hinges large size and it is a safety nut that allows to lock the horizontal adjustments along the axis X and Y.

Les trois ajustements sont effectués en appuyant sur deux grains. Comme première ajustement il faut enregistrer la charnière en hauteur long l'axe Z. Pour faire tout ça tourner le grain présent sur le corps charnière montée sur le montant. Ce grain agit sur un plan incliné qui permet un mouvement vertical de 3 mms. Vissant le grain la porte se lève, en le dévissant la porte s'abaisse. Les deux ajustements horizontaux le long de l'axe X et l'axe Y sont commandé par le seule grain présent sur le corps charnière montée sur le porte. Ce grain peut être vissé/dévisé pour un total de trois tours complets. Chaque tour complet correspond à un déplacement d'un 1 mm. long l'axe Y, pour un total de 3 mms. En outre, sur un seul tour, on va obtenir l'ajustement de 2,5 mms. long l'axe X (à savoir les deux corps de la charnière s'approchent/s'éloignent). Ce dernier déplacement est donc cyclique et va se présenter trois fois pendant le réglage long l'axe Y d'un mm. (correspondant à un tour complet du grain), les deux corps charnières s'éloignent de 2,5 mms. donc il retournent à la position de la distance minimale; ce mouvement se reproduit à l'identique au cours des deux derniers tours. Le grain présente uniquement dans les charnières de grande taille et un grain de sécurité est un excellent dispositif de sécurité qui bloque le réglage horizontal le long les axes X et Y.

PIASTRA DI FISSAGGIO IN ACCIAIO



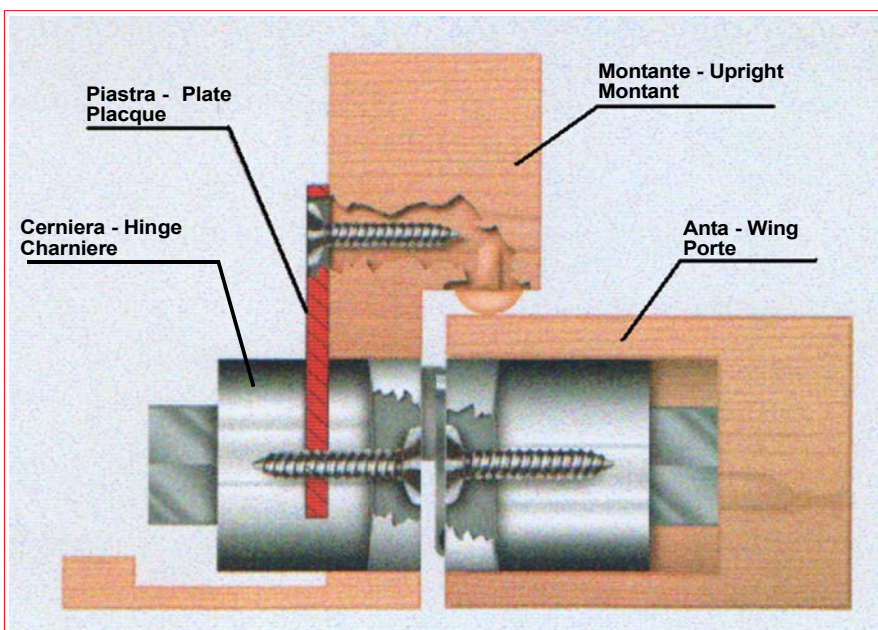
ART.	L	H	S
PIAS/95	34	95	2,5
PIAS/111	45	111,5	2,5

Piastra di fissaggio in acciaio zincato.

Mounting plate in zinked steel.

Platine de montage zinguee.

ART.	Confez. Box	Peso Kg Weight
PIAS/95	6	0,055
PIAS/111	6	0,085



Piastra di fissaggio in acciaio, da montare all'interno del montante; permette un fissaggio sicuro nel caso di spessore del telaio in legno non sufficiente a garantire la tenuta dell'anta.

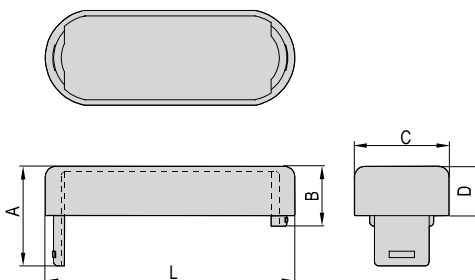
Fixing plate in steel, to be mounted inside the upright, allowing a secure attachment in case of thickness of the wooden frame not sufficient to guarantee the sealing of the door.

Plaque de fixation en acier, a fixer à l'intérieur du montant, permettant en cas de fixation d'épaisseur du châssis du bois pas suffisant à garantir l'étanchéité de la porte.

**Tabella accoppiamento piastra-cerniera
Table showing the coupling plates-hinges
Tableau couplage de plaques-charnières**

Cod. Piastra Cod. Plate Cod. Plaques	Cod. Cerniera Cod. Hinges Cod. Charnières
PIAS/95	95D - 95S
PIAS/111	111D - 111S

TAPPO COPRICERNIERA IN PLASTICA



Tappe copricerniera in plastica per art. 95 e 111, lato montante.

Cap cover hinge plastic item 95 and 111, part jamb.

Bouchon couvre-charniere en plastique pour art. 95 et 111, coté montante.

ART.	A	B	C	D	L
TAP/95	23,8	14,3	22,6	11,8	59,6
TAP/111	26	15,5	29,1	13	69,4

ART.	Confz. Box	Peso Kg Weight
TAP/95	6	0,003
TAP/111	6	0,005



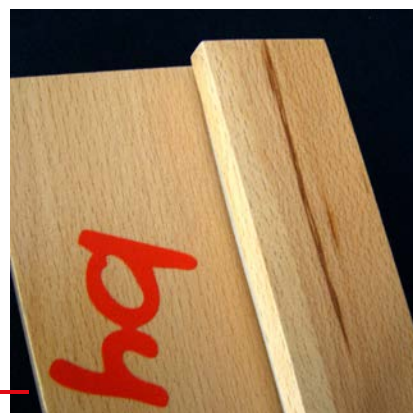
**Cerniera serie 95 con TAP/95
Hinge series 95 with TAP/95
Charniere serie 95 con TAP/95**

**Anta aperta
Open door
Porte ouverte**



**Anta in fase di chiusura
Stage door closing
Fermeture de porte etape**

**Anta chiusa
Door closed
Porte ferme**





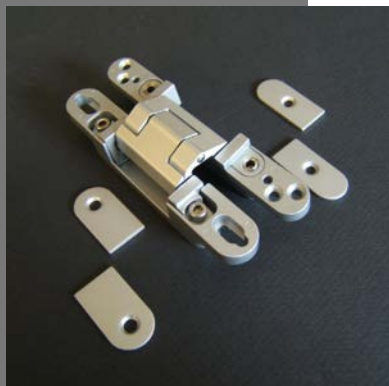
PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE A SCOMPARSA REGISTRABILI

CERNIERE A SCOMPARSA AMBIDESTRE REGISTRABILI, PER PORTE IN LEGNO

ADJUSTABLE AMBIDEXTROUS RETRACTABLE HINGES, FOR WOODEN DOORS

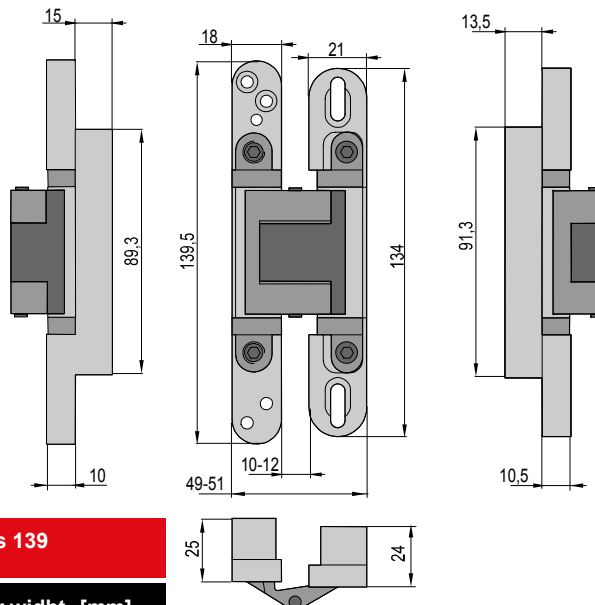
CHARNIERES ESCAMOTABLES, AMBIDEXTRE, REGLABLES, POUR PORTES EN BOIS



Cerniere a scomparsa in zama. Le cerniere vengono incassate all'interno dei bordi delle ante o del montante del telaio e risultano invisibili ad ante chiuse. Registrabili su tre assi.

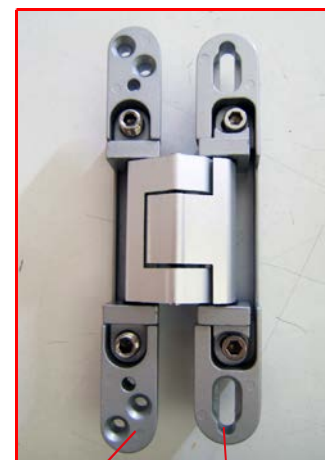
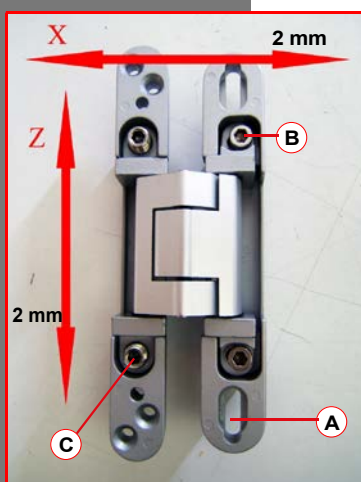
Retractable hinges in zama. The hinges are recessed inside the edges of the doors or the upright frame, and they are invisible with the closed doors. Adjustable in three axes.

Charniere escamotable en zama. Les charnières sont encaissées dans les bords de la porte ou du montant du châssis et sont invisibles quand les portes sont fermées. Réglables sur 3 axes.



139/CS	Cromo satinato Satin chrome
139/OL	Ottone lucido Polished brass Laiton poli

Portate cerniere 139 - Capacity hinges 139 Portee charnières 139					
	Larghezza anta [mm] - Door width [mm] Largeur porte [mm]				
n° cerniere n° hinges n° charnières	600	700	800	900	1.000
2	50 Kg	46 Kg	42 Kg	40 Kg	36 Kg
3	56 Kg	51 Kg	48 Kg	45 Kg	40 Kg
4	63 Kg	57 Kg	53 Kg	50 Kg	45 Kg



Anta
Wing
Porte

Montante
Upright
Montant

ART.	Confez. Box	Peso Kg Weight
139/CS	6	0,390
139/OL	6	0,390

Per regolare la cerniera in verticale, lungo l'asse Z, occorre allentare le viti di fissaggio al montante, e sfruttare le asole (A) presenti sul corpo cerniera montato su di esso. Tali asole permettono un movimento verticale di 2 mm.

Per regolare la cerniera in orizzontale lungo l'asse X occorre allentare le viti (B) che collegano il gruppo dei braccetti al corpo cerniera ospitato nel montante, e sfruttare le relative asole, che permettono un movimento orizzontale di 2 mm.

Per regolare la cerniera in orizzontale lungo l'asse Y occorre agire sui grani (C) presenti sul corpo cerniera ospitato nell'anta. Tali grani permettono di avvicinare ed allontanare le due ali, per una corsa totale di 5 mm.

Al termine della regolazione, i grani e le asole vengono mascherati dai tappi in zama.

To adjust the hinge in vertical, on the axe Z, it's necessary to release the fixing screws to the rod and use the holes (A) placed on the body of the hinge. These holes allow a movement vertical of 2 mm.

To adjust the hinge in horizontal, axe X it's necessary release the screws (B) which join the lever arms to the body of the hinge in the rod and work on the holes that allow a movement in horizontal of 2 mm.

To adjust the hinge in horizontal on the axe Y it's necessary work on the grains (C) placed on the body hinge situated in the door. By doing this it's possible to approach and to move away the two wings by 5 mm.

At the end of the adjustment the grains and the slots are covered by the caps in zama.



Pour régler les paumelles en vertical, long l'axe Z il faut relâcher les vis de fixation au montant et utiliser les trous (A) qui se trouvent sur le corp charniere. Per ces trous c'est possible un réglage vertical de 2 mm.
 Pour régler la paumelle en horizontal long l'axe X il faut relâcher les vis (B) qui connectent le group des flechettes au corp charniere dans le montant et utiliser les trous qui permettent un mouvement horizontal de 2 mm.
 Pour régler la charniere en horizontal long l'axe Y il faut travailler sur les grains (C) qui se trouvent sur le corp charniere dans la porte. Ces grains permettent de rapprocher et de lontaner les 2 ailes pour 5 mm.
 Quand le réglage et terminé les grains et les trous sont couverts par des bouchons en zama.



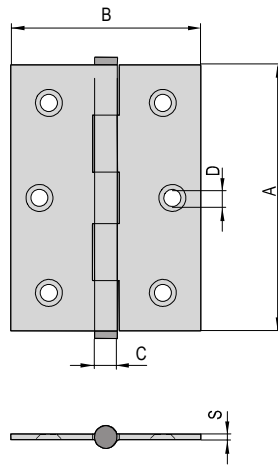
PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERA STAMPATA PER PORTE IN LEGNO

STAMPED HINGE FOR WOODEN DOORS

CHARNIERE ESTAMPEE POUR PORTES EN BOIS

CERNIERA STAMPATA PER ANTE IN LEGNO, IN ACCIAIO ZINCATO



Cerniera stampata, per ante in legno, in acciaio zincato, con perno fisso.

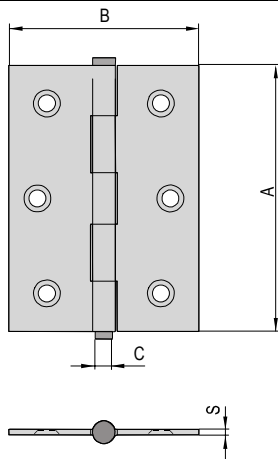
Stamped hinge for wooden doors, in zinked steel, with fixed pin.

Charniere estampee, pour portes en bois, en acier zingue, pivot fix.

ART.	A	B	S	C	D
CLZ/01	30	30	0,9	2,5	3,5
CLZ/02	40	35	0,9	3	3,5
CLZ/03	40	40	0,9	3	3,5
CLZ/04	50	40	0,9	3	3
CLZ/05	50	50	0,9	3	3,5
CLZ/06	60	50	0,9	3	3,8
CLZ/07	70	55	1	4	4,3
CLZ/08	80	60	1,2	4	4,5
CLZ/09	80	80	1,2	4	4,5

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight	
CLZ/01	2 Kg	24	0,008	
CLZ/02	2 Kg	24	0,014	
CLZ/03	2 Kg	24	0,015	
CLZ/04	3 Kg	24	0,019	
CLZ/05	3Kg	24	0,023	
CLZ/06	3 Kg	24	0,027	
CLZ/07	5 Kg	24	0,044	
CLZ/08	5 Kg	24	0,061	
CLZ/09	10 Kg	24	0,077	

CERNIERA STAMPATA PER ANTE IN LEGNO, IN ACCIAIO ZINCATO



Cerniera stampata, per ante in legno, in acciaio zincato, con perno sfilabile.

Stamped hinge for wooden doors, in zinked steel, with extractable pin.

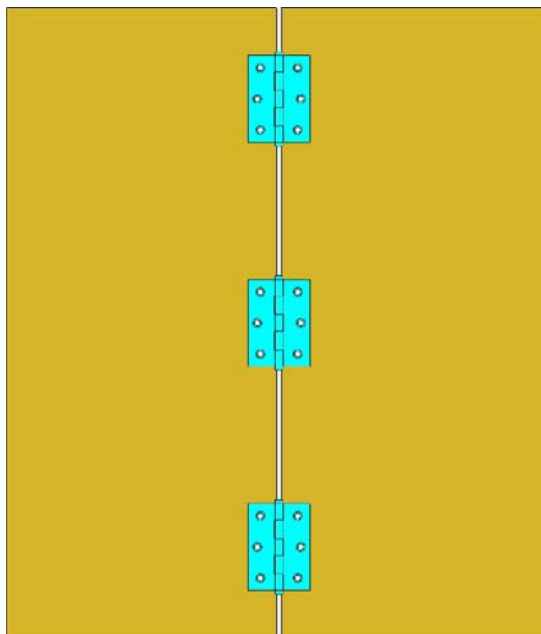
Charniere estampee, pour portes en bois, en acier zingue, pivot fix.

ART.	A	B	S	C
CLPZ/01	50	50	1,5	4,5
CLPZ/02	65	65	2	5,3
CLPZ/03	75	75	2	6
CLPZ/04	90	76	2,5	6,8
CLPZ/05	90	90	2,5	6,8

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight	
CLPZ/01	10 Kg	24	0,041	
CLPZ/02	15 Kg	24	0,086	
CLPZ/03	15 Kg	24	0,130	
CLPZ/04	20 Kg	24	0,198	
CLPZ/05	20 Kg	24	0,220	



**Esempio di applicazione - Exemple of application
Exemple d'application**



**Ante chiuse
Closed doors
Portes fermé**



**Ante aperte
Open doors
Portes ouvert**



PETTITI GIUSEPPE s.p.a.

CERNIERE PER PORTE IN LEGNO

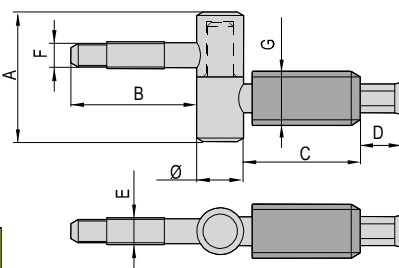
HINGES FOR WOODEN DOORS

CHARNIERES POUR PORTES EN BOIS

CERNIERA ANTISCHIACCIAMENTO PER ANTE IN LEGNO, IN ACCIAIO ZINCATO



Brevettata - Patented
Patentada - Brevetée



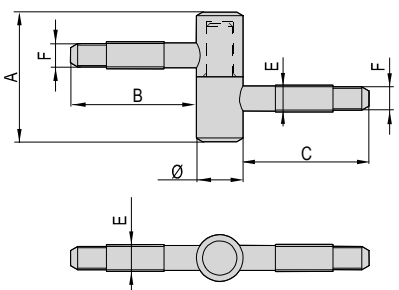
ART.	A	B	C	D	E	F	G	Ø
CLA/13	36,5	40	32	12	7,7x1,15	6,7x1,15	15x2,5	13
CLA/14	36,5	40	32	15	8,2x1,15	7,2x1,15	15x2,5	14
CLA/16	42	45	32	20	8,7x1,15	7,7x1,15	15x2,5	16

Crush resistant hinge for wooden doors, in zinked steel.

Crush charniere resistant pour porte en bois, en acier zingue.

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight
CLA/13	10 Kg	100	0,064
CLA/14	15 Kg	100	0,085
CLA/16	22 Kg	50	0,120

CERNIERA STANDARD PER ANTE IN LEGNO, IN ACCIAIO ZINCATO



ART.	A	B	C	E	F	Ø
CLS/13	36	36	30	7,7x1,15	6,7x1,15	13
CLS/14	50	40	40	8,2x1,15	7,2x1,15	14
CLS/16	54,5	50	45	8,7x1,15	7,7x1,15	16

Standard hinge for wooden doors, in zinked steel.

Charnieres de norme pour portes en bois, en acier zingue.

ART.	Portata Capacity	Confez. Box	Peso Kg Weight
CLS/13	10 Kg	100	0,063
CLS/14	15 Kg	100	0,084
CLS/16	22 Kg	50	0,120

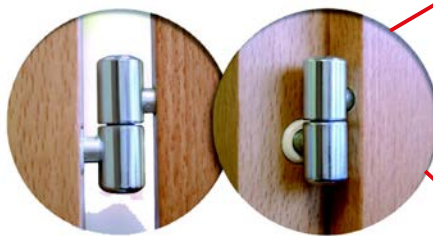


Esempio di applicazione - Exemple of application
Exemple d'application

Cerniera standard
Standard hinge
Charniere standard



Cerniere antischiacciamento
Crush resistant hinges
Crush charniere resistant



Le cerniere della serie CLA impediscono lo schiacciamento delle dite fra anta e montante.

Durante il movimento dell'anta, in presenza di un ostacolo, il perno della cerniera antischiacciamento scorre nella sua sede in nylon creando uno spazio libero fra anta e montante. N.B.: La cerniera superiore deve essere una cerniera standard della serie CLS, quelle inferiori devono essere della serie CLA.

Hinges cla prevent crasching the door between the fingers. During the movement of the door, in presence of an obstacle, the pin of the hinge pin crush resistant runs in its office in nylon creating a free space between door and jamb.

Pay attention: the top hinge must be a series standard CLS, the lower should be the standard CLA.

Les charnières serie cla evitent l'écrasement des doigts. Pendant le mouvement de la porte, en presence d'un obstacle, le pivot de la charniere crush courses resistant sur son siege en nylon en creant un espace libre entre porte et jambage.

Faites attention: la charniere superieure doit etre une charniere standard de la serie CLS celles inferieures doivent etre de la serie CLA.